

**Белорусский государственный университет  
Факультет социокультурных коммуникаций**

**Кафедра компьютерной лингвистики и лингводидактики**

**Реферат дипломной работы  
«Лингвистическое обеспечение индексации документов для  
информационно-поисковых систем»**

**Третьяк Ангелина Геннадьевна,  
Руководитель Воронович Валерий Викторович**

**2015 год**

## РЕФЕРАТ

**Дипломная работа:** страниц – 95, в том числе иллюстраций – 14, таблиц – 17, библиографический список – 32 источника, приложений – 4.

**Ключевые слова:** информационно-поисковая система, индексация, ручное индексирование, автоматическое индексирование, эффективность, лингвистическое обеспечение, ключевые слова, морфологический анализ.

**Объектом** исследования являются информационно-поисковые системы, **предметом** – лингвистическое обеспечение индексации документов для информационно-поисковых систем.

**Целью** дипломной работы является выявление способов улучшения индексации в информационно-поисковых системах с помощью лингвистического обеспечения.

При выполнении работы использовались следующие **методы исследования:** анализ научных источников и интернет-ресурсов по проблеме исследования, метод сопоставительного анализа, метод сравнительного анализа, метод словарных дефиниций, **систематизация актуальных проблем информационно-поисковых систем**, описательный метод, основанный на анализе работы информационно-поисковой системы.

В процессе работы проведены следующие **исследования:** морфологический анализ, семантический анализ, сравнительный анализ, ручное индексирование.

Результаты исследований были **апробированы** на Международной конференции Nooj 2015.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

## ABSTRACT

**The thesis:** pages – 95, including illustrations – 14, tables – 17, references – 32 sources, applications – 4.

**The keywords:** information retrieval system, indexing, manual indexing, automatic indexing, efficiency, lingware, keywords, morphological analysis.

**The object** of the paper is information-retrieval systems. **The subject** of the paper is lingware of indexing of documents for information retrieval systems.

**The aim** of the thesis is to find out the ways of indexing improvement in information retrieval systems by means of lingware.

Under the proceeding the following **methods** were used: analysis of learned treatises and Internet resources dealing with the thesis, comparative analysis, contrastive analysis, method of words definitions, systematizing of current issues of information retrieval systems, descriptive method based on analysis of information retrieval systems functioning.

In the course of work the following **researches** were held: morphological analysis, semantic analysis, contrastive analysis, manual indexing.

The results of researches were **approved** during the International Nooj Conference 2015.

The author of the work confirms that the settlement and analytical material given in it reflects a condition of the studied process correctly and objectively, and all the theoretical, methodological and methodical provisions and concepts that are borrowed from literary and other resources are followed by links corresponding to their authors.